

#### **2.1.2.2. ЗАРЯД ТРЕТИЙ**

При стрельбе снарядами ОФ-540Ж ( с железокерамическим ведущим пояском) вводить дополнительную поправку в дальность минус 1,0%D;

Снаряд ОФ-540Ж летит дальше, чем снаряд ОФ-540.

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.



Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».  
механического прицела Д726-45  
и прицела 1П22

**ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ**  
Осколочно-фугасные снаряды ОФ-25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)  
Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ».  
механического прицела Д726-45  
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	$B_d$	$B_6$	$Z$	$\Delta Z_w$	$\Delta X$	$\Delta X$	$\Delta X$	$\Delta X_T$	$\Delta X_V$	$\alpha$	$\theta_c$	$V_c$	$T_c$	$Y_s$	$Y_{6_{\text{юл}}}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
200	4	39	7,8	0	0	0	0	0	0	0	8	0 15	0,3	425	0,5	0,3	0	200
400	9	38	7,8	0, <sub>1</sub>	0	0	0	0	0	0	9	0 33	0,6	416	0,9	1,1	0	400
600	14	37	7,9	0, <sub>1</sub>	0	0	0	1	0	0	12	0 52	1,0	408	1,4	2,5	0	600
800	20	36	7,9	0, <sub>2</sub>	0	1	1	1	0	1	15	1 12	1,3	400	1,9	4,5	0	800
1000	26	35	8,1	0, <sub>2</sub>	0	1	2	1	0	2	19	1 32	1,7	393	2,4	7,1	0	1000
200	31	34	8,3	0, <sub>2</sub>	0	1	3	1	0	3	23	1 53	2,1	385	2,9	10	0	200
400	37	33	8,6	0, <sub>2</sub>	1	1	4	2	0	4	26	2 15	2,5	378	3,5	14	0	400
600	44	33	8,8	0, <sub>4</sub>	1	2	6	2	0	5	29	2 37	2,9	371	4,0	19	0	600
800	50	32	9,1	0, <sub>4</sub>	1	2	8	3	0, <sub>01</sub>	6	32	2 59	3,4	365	4,5	25	0	800
2000	56	31	9,4	0, <sub>5</sub>	1	2	10	3	0, <sub>01</sub>	8	35	3 22	3,9	359	5,1	32	0	2000
200	63	30	9,8	0, <sub>5</sub>	1	3	12	4	0, <sub>01</sub>	10	38	3 46	4,4	352	5,7	39	0	200
400	70	29	10	0, <sub>6</sub>	1	3	15	5	0, <sub>01</sub>	12	41	4 11	4,9	346	6,2	47	0	400
600	77	28	11	0, <sub>6</sub>	1	3	18	5	0, <sub>02</sub>	14	44	4 36	5,5	340	6,8	57	100	600
800	84	28	11	0, <sub>7</sub>	1	3	21	6	0, <sub>02</sub>	16	47	5 02	6,1	335	7,4	68	100	800
3000	91	27	11	0, <sub>7</sub>	1	1	25	7	0, <sub>02</sub>	19	49	5 28	6,7	330	8,1	80	100	3000
200	99	26	12	0, <sub>8</sub>	2	4	29	8	0, <sub>04</sub>	22	51	5 55	7,3	326	8,7	92	100	200
400	107	26	12	0, <sub>8</sub>	2	4	33	8	0, <sub>05</sub>	25	54	6 23	7,9	322	9,3	106	100	400
600	115	25	12	1, <sub>0</sub>	2	4	38	9	0, <sub>05</sub>	28	56	6 52	8,5	319	9,9	122	100	600
800	123	24	13	1, <sub>0</sub>	2	4	43	10	0, <sub>06</sub>	31	58	7 21	9,2	316	11	138	100	800
4000	131	24	13	1, <sub>1</sub>	2	5	48	11	0, <sub>07</sub>	35	60	7 51	9,9	313	11	156	200	4000
200	139	23	14	1, <sub>2</sub>	2	5	54	11	0, <sub>08</sub>	39	62	8 22	11	311	12	175	200	200
400	148	23	14	1, <sub>2</sub>	2	5	60	12	0, <sub>09</sub>	43	63	8 53	11	308	13	196	200	400
600	157	22	14	1, <sub>4</sub>	3	5	66	13	0, <sub>10</sub>	47	65	9 25	12	306	13	218	200	600
800	166	22	14	1, <sub>5</sub>	3	5	73	14	0, <sub>11</sub>	51	67	9 57	13	304	14	242	300	800
5000	175	21	15	1, <sub>6</sub>	3	6	79	14	0, <sub>12</sub>	56	68	10 30	13	302	15	267	300	5000
2000	185	21	15	1, <sub>8</sub>	3	6	86	15	0, <sub>13</sub>	60	69	11 04	14	300	15	294	300	2000
400	194	21	15	1, <sub>9</sub>	3	6	93	16	0, <sub>14</sub>	65	71	11 39	15	299	16	322	400	400

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».  
механического прицела Д726-45  
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	В <sub>д</sub>	В <sub>б</sub>	Z	$\Delta Z_w$	$\Delta X$	$\Delta X$	$\Delta X$	$\Delta X_T$	$\Delta X_V$	$\alpha$	$\theta_c$	V <sub>c</sub>	T <sub>c</sub>	Y <sub>s</sub>	Y <sub>б юл</sub>	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
600	204	20	16	2, 0	3	6	10 1	17	0, 15	69	72	12 14	16	297	17	352	40 0	600
800	214	20	16	2, 2	4	6	10 2	17	0, 16	74	73	12 49	16	295	17	384	50 0	800
6000	224	19	16	2, 3	4	6	11 5	18	0, 16	79	75	13 26	17	294	18	417	50 0	600 0
200	234	19	16	2, 5	4	6	12 3	19	0, 17	83	76	14 03	18	293	19	452	50 0	200
400	245	19	17	2, 6	4	7	13 0	20	0, 18	88	77	14 41	19	291	20	488	60 0	400
600	255	18	17	2, 8	4	7	13 8	21	0, 18	93	79	15 19	20	290	20	527	60 0	600
<b>Р</b>																		<b>Р</b>
800	266	18	17	3, 0	5	7	14 6	21	0, 10	98	80	15 58	21	289	21	568	70 0	800
7000	277	18	18	3, 2	5	7	15 3	22	0, 10	10 2	81	16 38	21	288	22	612	70 0	700 0
200	289	17	18	3, 4	5	7	16 1	23	0, 20	10 7	82	17 19	22	287	23	657	70 0	200
400	300	17	18	3, 6	5	7	16 0	24	0, 21	112	83	18 01	23	286	24	704	80 0	400
600	312	16	18	3, 8	6	8	17 7	25	0, 21	117	85	18 44	24	285	25	754	80 0	600
800	324	16	19	4, 0	6	8	18 5	26	0, 22	12 2	86	19 28	25	285	25	808	90 0	800
8000	337	16	19	4, 2	6	8	19 3	27	0, 23	12 6	87	20 13	26	284	26	864	90 0	800 0
200	350	15	19	4, 5	6	8	20 1	28	0, 23	13 1	88	20 58	27	284	27	920	10 0	200
400	363	15	20	4, 7	7	8	20 9	29	0, 24	13 6	90	21 45	28	283	28	981	1 10 0	400
600	376	14	20	5, 0	7	8	21 6	30	0, 25	14 1	91	22 34	29	283	29	105 0	12 00	600
800	390	14	20	5, 2	7	8	22 4	31	0, 25	14 5	92	23 24	30	283	30	1 120	1 30 0	800
9000	404	13	21	5, 5	8	8	23 2	32	0, 26	15 0	94	24 16	31	282	31	119 0	13 00	900 0
200	419	13	21	5, 8	8	9	24 0	33	0, 27	15 4	95	25 09	32	282	32	126 0	14 00	200
400	435	12	21	6, 1	8	9	24 7	34	0, 27	15 9	96	26 05	33	282	33	134 0	14 00	400
600	451	12	22	6, 4	9	9	25 5	35	0, 28	16 3	98	27 03	34	282	34	143 0	15 00	600
800	468	11	22	6, 8	9	9	26 3	37	0, 29	16 7	99	28 05	35	283	35	153 0	16 00	800

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».  
механического прицела Д726-45  
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	В <sub>д</sub>	В <sub>б</sub>	Z	$\Delta Z_w$	$\Delta X$	$\Delta X$	$\Delta X$	$\Delta X_t$	$\Delta X_v$	$\alpha$	$\theta_c$	V <sub>c</sub>	T <sub>c</sub>	Y <sub>s</sub>	Y <sub>б юл</sub>	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
1000 0	486	10	23	7, 1	10	9	27 0	38	0, 30	17 2	10 1	29 10	37	283	36	164 0	17 00	100 00
200	505	9,7	23	7, 5	10	9	27 8	39	0, 31	17 6	10 3	30 19	38	283	37	174 0	19 00	200
400	526	9,0	23	7, 9	11	10	28 5	40	0, 32	18 0	10 4	31 33	39	284	39	187 0	21 00	400
600	549	8,1	24	8, 4	11	10	29 2	42	0, 34	18 4	10 6	32 55	41	285	40	201 0	23 00	600
800	574	7,1	24	8, 9	12	10	30 0	43	0, 35	18 7	10 8	34 26	42	286	42	216 0	24 00	800
1100 0	603	5,9	25	9, 4	13	10	30 7	44	0, 37	19 1	11 0	36 11	44	287	43	235 0	25 00	110 00
200	640	4,4	25	10	14	11	31 4	46	0, 39	19 4	11 2	38 23	46	289	46	258 0	27 00	200
400	697	-	26	11	16	11	32 1	48	0, 40	19 6	1 15	41 49	50	292	49	296 0	30 00	400
1145 4	746	-	26	12	18	12	32 4	49	0, 41	19 6	1 16	44 45	53	295	51	329 0	33 00	114 54
<b>М</b>																		<b>М</b>
1140 0	794	2,2	27	12	21	12	32 4	49	0, 40	19 4	11 6	47 39	55	298	54	361 0	35 00	114 00
200	850	4,6	26	12	24	13	32 1	49	0, 40	19 0	11 5	50 59	58	301	57	398 0	38 00	200
1100 0	885	6,2	26	13	26	14	31 6	49	0, 40	18 5	11 3	53 04	60	303	58	420 0	40 00	110 00
1080 0	912	7,4	26	13	28	14	31 2	48	0, 40	18 1	11 1	54 43	61	305	59	437 0	41 00	108 00
600	936	8,5	25	13	29	15	30 8	47	0, 40	17 7	11 0	56 08	63	306	60	452 0	41 00	600
400	957	9,3	25	12	31	15	30 4	46	0, 39	17 4	10 8	57 23	64	307	61	464 0	42 00	400
200	976	10	24	12	32	16	30 0	46	0: 38	17 0	10 6	58 32	65	307	62	475 0	43 00	200
1000 0	993	11	24	12	34	16	29 7	45	0, 37	16 6	10 4	59 35	65	308	63	485 0	43 00	100 00
9800	101 0	12	24	12	36	17	29 3	44	0, 36	16 3	10 2	60 35	66	309	63	494 0	43 00	980 0

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».  
механического прицела Д726-45  
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	$B_d$	$B_6$	$Z$	$\Delta Z_w$	$\Delta X$	$\Delta X$	$\Delta X$	$\Delta X_T$	$\Delta X_V$	$\alpha$	$\theta_c$	$V_c$	$T_c$	$Y_s$	$Y_{6_{\text{юл}}}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
600	102 5	12	23	12	37	17	28 9	43	0 5	15 9	10 0	61 31	67	309	64	502 0	43 00	600
400	104 0	13	23	12	39	18	28 6	42	0, 34	15 6	98	62 24	68	309	64	510 0	43 00	400
1200	105 4	13	22	12	41	18	28 2	42	0, 34	15 2	96	63 15	68	310	65	517 0	43 00	200
9000	106 8	14	22	11	43	19	27 9	41	0, 33	14 9	94	64 04	69	310	65	524 0	44 00	900 0
8800	108 1	15	21	11	44	19	27 5	40	0, 32	14 5	92	64 51	70	310	66	530 0	44 00	880 0
600	109 3	15	21	11	46	20	27 2	39	-- 0, 22	14 2	90	65 36	70	311	66	536 0	44 00	600
400	110 6	15	20	11	48	20	26 9	38	0, 31	13 9	88	66 20	71	311	66	541 0	44 00	400
200	1118	16	20	11	50	21	26 6	37	0, 30	13 6	86	67 03	71	311	67	546 0	44 00	200
8000	1 129	16	20	11	52	22	26 3	37	0, 29	13 2	84	67 45	72	31 1	67	551 0	45 00	800 0
7800	1 140	17	19	10	54	22	26 0	36	0, 29	12 9	81	68 25	73	311	67	556 0	45 00	780 0
600	115 1	17	19	10	57	23	25 7	35	0, 28	12 6	79	69 05	73	311	67	560 0	45 00	600
400	116 2	17	18	9, 8	59	24	25 4	34	0, 27	12 3	77	69 44	74	311	68	564 0	45 00	400
7319	116 7	-	18	9, 8	60	24	25 3	34	0, 27	12 1	76	70 00	74	311	68	566 0	45 00	731 9

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВOK НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	П	$\delta Z$	$\delta Z_w$	$\delta X_w$	$\delta X_T$	$\delta X_{V_0}$	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
		+	+	+	+	-	
1000	26	0	0,1	0	0	0	1000
2000	56	0	0,2	1	1	1	2000
3000	91	0	0,3	3	1	2	3000
4000	131	0	0,3	5	2	3	4000
5000	175	0	0,3	7	3	5	5000
6000	224	0	0,3	8	3	5	6000
7000	277	0	0,3	8	3	6	7000
8000	337	0,1	0,4	8	2	6	8000
9000	404	0,1	0,4	7	2	7	9000
10000	486	0,1	0,5	6	1	7	10000
11000	603	0,1	0,6	6	0	8	11000
11454	746	0,2	0,7	7	0	9	11454
11000	885	0,2	0,9	8	1	9	11000
10000	993	0,3	1,1	9	1	8	10000
9000	1068	0,3	1,3	8	1	7	9000
8000	1129	0,4	1,5	8	1	6	8000
7319	1167	0,5	1,6	8	1	6	7319



**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ  
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  $\Delta X_{ГФ}$ , м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-2	-2	-1	0	-2	-1	-7	2	-8	-4	1	6	4	6	9	10	10	11	13	12	400
500	-3	-2	-1	0	-2	-1	-9	2	-1	-5	2	8	4	7	11	13	11	13	15	15	500
600	-3	-2	-1	1	-2	-2	-1	3	-1	-6	2	9	5	8	12	15	12	15	17	17	600
700	-3	-3	-1	1	-3	-2	-1	3	-1	-7	2	10	5	9	14	16	13	16	19	20	700
800	-4	-3	-1	2	-3	-2	-1	4	-1	-8	2	12	5	9	15	18	14	17	21	21	800
900	-4	-3	-1	2	-3	-2	-1	5	-1	-9	3	13	4	9	16	20	14	18	22	23	900
100	-4	-3	-1	3	-4	-2	-1	6	-1	-9	3	14	3	8	16	21	13	17	23	24	100
110	-4	-3	-1	5	-3	-2	-1	7	-1	-1	3	15	0	7	15	21	9	15	21	24	110
114	-3	-2	-1	8	-3	-2	-7	9	-1	-1	3	15	-5	2	12	20	2	8	17	22	114
110	-2	-1	-3	11	-2	-1	-2	11	-1	-9	3	14	-1	-4	7	16	-8	-1	9	17	110
100	-1	-7	4	13	-1	-8	3	13	-1	-8	3	12	-1	-9	9	12	-1	-1	2	12	100
900	-5	0	8	14	-7	-2	7	13	-1	-8	2	11	-2	-1	-2	9	-2	-1	-3	8	900
800	3	7	12	15	-1	3	10	14	-1	-7	2	10	-2	-1	-5	6	-2	-2	-8	5	800
731	8	11	15	17	2	6	11	15	-1	-6	3	10	-2	-1	-6	5	-3	-2	-1	3	731

**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ  
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  $\Delta Z_{ГФ}$ , м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	400
500	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	500
600	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	600
700	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	700
800	0	0	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	800
900	0	0	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	900
100	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-2	-2	100
110	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-3	-1	-2	-2	-3	-1	-2	-3	-3	110
114	1	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	-2	-3	-3	-3	114
110	1	0	-2	-3	1	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-2	-3	-4	-4	110
100	2	0	-2	-3	1	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-3	-4	-5	-5	100
900	2	0	-1	-3	1	0	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-5	-5	900
800	3	1	-1	-3	2	0	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-6	-5	800
731	3	1	0	-3	2	0	-2	-3	0	-2	-3	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	731

**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ  
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  $\Delta X_{ГФ}$ , м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-2	-2	-1	0	-2	-1	-7	2	-8	-4	1	6	5	7	10	11	10	12	13	13	400
500	-3	-2	-1	0	-2	-1	-8	3	-1	-5	2	8	5	8	11	13	12	13	16	15	500
600	-3	-2	-1	0	-2	-2	-9	3	-1	-6	2	9	6	9	13	15	13	15	18	18	600
700	-4	-3	-1	1	-3	-2	-1	4	-1	-7	2	10	6	10	15	17	14	17	20	20	700
800	-4	-3	-1	2	-3	-2	-1	5	-1	-8	2	12	6	10	16	19	15	18	22	22	800
900	-4	-3	-1	2	-3	-2	-1	5	-1	-9	3	13	6	11	17	21	15	19	23	24	900
100	-5	-3	-1	3	-4	-3	-1	6	-1	-1	3	14	5	11	18	22	15	19	24	26	100
110	-5	-3	-1	4	-4	-3	-1	8	-2	-1	3	15	3	10	18	23	13	18	24	27	110
120	-4	-3	-1	8	-3	-2	-8	10	-2	-1	4	17	-1	6	16	23	7	13	21	26	120
121	-4	-3	-1	9	-3	-2	-7	11	-2	-1	4	17	-5	3	14	22	9	9	18	24	121
120	-3	-2	-8	10	-3	-2	-4	12	-2	-1	4	16	-8	0	12	21	-3	4	15	22	120
110	-2	-1	2	14	-2	-1	2	14	-1	-1	4	15	-1	-8	5	16	-1	-7	5	16	110
100	-1	-3	8	16	-1	-5	6	15	-1	-9	3	14	-2	-1	0	12	-2	-1	0	12	100
900	0	4	12	17	-5	0	9	16	-1	-8	3	13	-2	-1	-3	9	-2	-2	-6	8	900
800	7	11	16	18	0	6	12	16	-1	-7	3	11	-2	-1	-6	6	-3	-2	-1	5	800
777	8	12	17	18	2	7	13	16	-1	-6	3	11	-2	-1	-7	6	-3	-2	-1	4	777

**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ  
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  $\Delta Z_{ГФ}$ , м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
600	0		0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	600
700	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	700
800	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	800
900	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	900
100	0	0	-1	-2	0	0	-2	-9	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	9	0	-1	-2	-2	100
110	0	0	-2	-2	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-2	-2	-3	0	-2	-2	-3	110
120	0	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	120
121	0	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-3	-3	-1		-3	-4	-2	-3	-3	-4	121
120	0	0	-2	-3	0	0	-2	-3	0	-2	-3	-3	-2	-3	-3	-4	9	-3	-4	-4	120
110	1	0	-2	-3	0	0	-2	-3	0	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-3	-4	-5	-5	110
100	9	0	2	-3	1	0	-2	-3	0	-2	-3	-4	-3	-4	-5	-5	-3	-5	5	-5	100
900	3	0	-1	-3	2	0	-2	-3	0	-2	-3	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-6	-5	900
800	2	1	0	-3	2	0	-2	-3	0	-2	-3	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	800
777	3	1	0	-3	2	0	-2	-3	0	-2	0	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	777

Углы мес	Прицелы																	Углы мест а
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	280	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	20
30	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	5	6	30
40	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	6	7	8	40
50	0	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	9	10	50
60	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9	11	13	60
70	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	9	11	13	15	70
80	1	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	9	10	13	15	18	80
90	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	17	21	90
100	1	1	2	2	3	3	4	4	6	7	8	9	11	14	17	20	24	100
110	1	2	2	2	3	3	4	5	6	8	9	11	13	16	19	23	28	110
120	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	18	21	25	31	120
130	2	2	2	3	4	4	5	6	8	9	11	13	16	20	23	28	35	130

**А. Поправки при расположении цели выше батареи**

Угл ы мест	Прицелы																Угл ы мест
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	620	64	66	68	70	72	74	
10	2	3	3	4	5	6	7	9	11	12	15	21	47				10
20	5	6	6	7	9	11	13	16	21	27	39						20
30	7	8	10	12	14	17	21	27	35	49							30
40	10	11	14	16	20	24	30	39	54								40
50	12	15	18	21	26	32	41	55	90								50
60	15	18	22	27	33	42	54	79									60
70	18	22	27	33	41	53	72										70
80	22	26	32	40	50	66	101										80
90	26	31	38	47	61	84											90
100	29	36	44	56	74												100
110	34	41	51	66	93												110
120	38	47	59	78													120
130	43	54	69	95													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы																	Углы мест
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	260	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	10
20			0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	20
30			0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	30
40				1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	6	6	40
50				1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	5	6	7	8	50
60					1	2	2	3	2	3	3	4	5	6	7	8	9	60
70					0	2	2	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	70
80						2	2	3	4	4	5	5	7	8	9	10	11	80
90						2	3	3	4	4	5	6	/	8	10	11	13	90
100							3	4	4	5	6	7	8	9	11	12	14	100
110							3	4	5	5	6	7	8	9	11	13	15	110
120								4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	120
130								5	5	6	7	9	10	11	13	15	17	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы																Углы места цели
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	
10	2	2	2	3	3	4	5	6	7	9	11	14	18	24	34	49	10
20	4	5	6	6	7	9	11	13	15	18	22	27	34	43	55	72	20
30	6	7	8	9	11	13	16	18	21	26	31	38	46	57	70	87	30
40	7	9	11	12	14	17	20	23	28	33	39	46	56	67	82	99	40
50	9	11	13	15	17	20	24	28	33	39	46	54	64	77	92	109	50
60	11	13	15	17	20	24	28	32	38	44	52	61	72	85	100	118	60
70	12	14	17	20	23	27	31	36	42	49	58	67	79	92	107	125	70
80	14	16	19	22	25	30	35	40	46	54	63	73	85	98	114	132	80
90	15	18	21	24	28	32	37	44	50	58	67	78	90	104	120	138	90
100	16	19	22	26	30	35	40	47	54	62	71	82	95	109	125	143	100
110	18	20	24	28	32	37	43	50	57	66	76	87	99	114	130	148	110
120	19	22	25	30	34	39	45	52	60	69	79	91	104	118	135	153	120
130	20	23	27	31	36	41	48	55	63	72	82	94	108	122	139	157	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных



ТАБЛИЦА ПОПРАВКОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА П  
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	28 0	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	20
30	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	5	6	30
40	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	5	6	8	40
50	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	50
60	0	1	1	1	2	2	2	3	3		4	5	6	7	9	10	13	60
70	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	9	10	12	15	70
80	1	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	1	8	10	12	15	18	80
90	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	12	14	17	20	90
100	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	14	16	19	24	100
110	1	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9	10	13	15	18	22	27	110
120	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	17	20	25	30	120
130	2	2	2	3	4	4	5	6	8	9	11	13	16	19	23	28	34	130

# А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мест	Прицелы																Углы места цели
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	740	
10	2	3	3	4	5	6	7	9	11	11	15	20	42				10
20	5	6	6	7	9	11	13	16	20	26	36						20
30	7	8	9	11	14	17	20	26	33	46							30
40	9	11	13	16	19	23	29	38	51	88							40
50	12	14	17	21	25	31	40	52	80								50
60	15	18	21	26	32	40	52	73									60
70	18	22	26	32	40	51	68										70
80	21	26	31	38	48	63	92										80
90	25	30	37	46	59	80											90
100	29	35	43	54	71	106											100
110	33	40	50	63	87												110
120	37	46	57	75													120
130	42	52	66	90													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы в меч	Прицелы																	Углы места цели
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	280	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	10
20			0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	20
30			0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	30
40				1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	6	40
50				1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	5	5	7	8	50
60					1	2	2	3	2	3	3	4	5	6	7	8	9	60
70					2	2	2	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	70
80						2	3	3	4	4	5	5	6	7	9	10	11	80
90						3	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	12	90
100							3	4	4	5	6	7	8	9	10	12	14	100
110							4	4	5	5	6	7	8	9	11	13	15	110
120								5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	120
130	1							5	6	6	7	9	9	11	12	15	17	130

# Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест а	Прицелы																Углы мест а
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	640	66	68	70	72	74	
10	1	2	2	3	3	4	5	5	7	9	10	14	17	23	33	46	10
20	4	4	5	6	7	9	10	12	14	18	21	26	33	41	53	69	20
30	5	7	8	9	11	13	15	18	21	25	30	37	44	54	68	84	30
40	7	9	10	12	14	16	19	23	27	32	38	45	54	65	79	96	40
50	9	10	13	15	17	20	23	27	32	38	44	53	63	74	89	106	50
60	10	12	14	17	20	23	27	31	37	43	51	59	70	82	97	115	60
70	12	14	16	19	22	26	30	35	41	48	56	65	76	89	105	122	70
80	13	16	18	21	25	29	34	39	45	52	61	71	82	96	111	129	80
90	14	17	20	23	27	31	36	42	49	56	65	76	88	101	117	135	90
100	16	18	22	25	29	34	39	45	52	60	70	80	92	106	122	140	100
110	17	20	23	27	31	36	42	48	55	64	74	84	97	111	127	145	110
120	18	21	24	29	33	38	44	51	58	67	77	88	101	115	131	150	120
130	20	23	26	30	35	40	46	53	61	70	80	92	105	119	136	154	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Углы меч	Прицелы																	Углы меч
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	28 0	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	20
30	0	0	0	1	1	1	1	1		2	2	2	3	4	4	5	6	30
40	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	8	40
50	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	50
60	0	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	12	60
70	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	9	10	12	15	70
80	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	12	14	17	80
90	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	12	14	17	20	90
100	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	16	19	23	100
110	1	2	2	3	3	4	5	5	6	8	9	10	12	15	18	21	26	110
120	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	12	14	17	20	24	29	120
130	2	2	3	3	4	5	5	6	8	9	11	13	16	19	22	27	33	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мест мес	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	14	19	39				10
20	5	5	6	7	9	10	12	15	19	25	34	60					20
30	7	8	9	11	13	16	20	25	32	43	75						30
40	9	11	13	15	19	23	28	36	48	76							40
50	12	14	17	20	24	30	38	50	73								50
60	14	17	21	25	31	39	50	69									60
70	17	21	25	31	38	48	64										70
80	21	25	30	37	47	60	85										80
90	24	29	35	44	56	75											90
100	28	34	41	52	68	97											100
110	32	39	48	61	82												110
120	36	44	55	72	103												120
130	40	50	64	85													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы меч	Прицелы																	Углы места
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	240	26 0	280	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	10
20			0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	20
30			0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	30
40				1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	40
50				1	1	2	2	1	2	3	3	4	4	5	5	6	8	50
60					1	2	2	3	3	3	4	4	5	6	6	7	9	60
70					2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	8	9	10	70
80						3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	10	11	80
90						3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	11	12	90
100							4	4	4	5	6	7	8	9	10	12	13	100
110							4	5	5	6	6	7	8	9	11	13	15	110
120								5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	120
130								5	6	6	7	9	9	11	12	14	17	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест а	Прицелы																Углы мест а
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	2	2	3	3	4	5	5	6	9	10	13	17	22	31	44	10
20	4	4	5	6	7	8	10	12	14	17	21	26	31	40	51	66	20
30	5	7	8	9	10	12	14	17	20	24	29	35	43	53	65	81	30
40	7	8	10	12	13	16	19	12	26	31	37	44	53	63	77	93	40
50	9	10	12	14	16	19	22	26	31	37	43	51	61	72	86	103	50
60	10	12	14	16	19	22	26	30	35	42	49	58	68	80	95	112	60
70	12	14	16	19	22	25	29	34	40	46	54	64	74	87	102	119	70
80	13	15	18	21	24	28	33	38	44	51	59	69	80	93	108	126	80
90	14	17	19	23	26	30	35	41	47	55	63	74	85	99	114	132	90
100	15	18	21	24	28	33	38	44	51	59	68	78	90	103	119	137	100
110	17	19	23	26	30	35	40	47	54	62	71	82	94	108	124	142	110
120	18	21	24	28	32	37	43	49	57	65	75	86	98	112	128	146	120
130	19	22	25	29	34	39	45	52	59	68	78	89	102	116	132	150	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных



ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛ  
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Пре выш ение цел	Прицелы																					Пре выш ение цел
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	1 0 0	1 2 0	1 4 0	1 6 0	1 8 0	1 0 2	1 1 4	1 1 6	11 6 7	
50			1 7	1 0	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	50
100				2 4	1 6	1 2	1 0	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	100
150				4 5	2 6	1 9	1 5	1 2	1 0	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	150
200					4 0	2 7	2 1	1 7	1 4	1 2	1 0	9	8	7	6	6	5	4	4	4	3	200
250					6 1	3 7	2 7	2 2	1 8	1 5	1 3	1 1	1 0	9	8	7	6	6	5	4	4	250
300						4 8	3 5	2 7	2 2	1 9	1 6	1 4	1 2	1 1	9	8	7	7	6	5	5	300
350						6 4	4 3	3 7	2 2	2 9	1 6	1 4	1 2	1 1	1 0	9	8	7	6	6	6	350
400							5 2	3 9	3 1	2 6	2 2	1 9	1 7	1 4	1 3	1 1	1 0	9	8	7	7	400
450							6 4	4 6	3 6	3 0	2 5	2 2	1 9	1 6	1 4	1 3	1 2	1 0	9	8	8	450
500							8 0	5 4	4 2	3 4	2 8	2 4	2 1	1 8	1 6	1 5	1 3	1 2	1 1	9	8	500
550								6 2	4 7	3 8	3 2	2 7	2 4	2 1	1 8	1 6	1 4	1 3	1 2	1 0	9	550
600								7 3	5 4	4 3	3 5	3 0	2 6	2 3	2 0	1 8	1 6	1 4	1 3	1 1	1 0	600
650								8 7	6 1	4 8	3 9	3 2	2 9	2 5	2 2	1 9	1 7	1 5	1 4	1 2	11	650
700								11 4	6 9	5 3	4 3	3 6	3 1	2 7	2 4	1 1	1 9	1 7	1 5	1 3	1 2	700
750									7 8	5 9	4 8	4 0	3 4	3 0	2 6	2 3	2 0	1 8	1 6	1 4	1 3	750

# А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы																						Превышение цели, м
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	117	
800									90	65	52	43	37	32	28	25	22	19	18	15	14	14	800
850									10	72	57	47	40	34	30	26	23	21	19	17	15	15	850
900										80	62	51	43	37	32	28	25	22	20	18	16	16	900
950										80	67	55	46	40	34	30	27	24	21	19	17	17	950
1000										100	73	59	49	42	37	32	28	25	23	20	18	18	1000
1050										11	80	64	53	45	39	34	30	27	24	21	19	19	1050
1100											88	68	57	48	41	36	32	28	25	22	20	20	1100
1150											96	74	60	51	44	38	34	30	27	24	21	21	1150
1200											10	79	64	54	46	40	36	31	28	25	22	22	1200
1250											12	85	69	57	49	43	37	33	29	26	24	23	1250
1300											14	92	73	61	52	45	39	35	31	27	25	24	1300
1350												10	78	65	55	47	41	36	32	29	26	25	1350
1400												10	83	68	58	50	43	38	34	30	27	26	1400
1450												12	89	72	61	52	45	40	35	31	28	27	1450
1500												13	95	76	64	55	48	42	37	33	29	29	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные.  
2. Прицелы и поправки в тысячных.

### Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

[illegible]

# Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пони жение цели, м	Прицелы																			Пон ижен ие цели
	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40	11 60	11 67	
800																				800
850																				850
900																				900
950																				950
1000																				1000
1050																				1050
1100																				1100
1150																				1150
1200																				1200
1250																				1250
1300																				1300
1350																				1350
1400																				1400
1450																				1450
1500																				1500

Примечание: 1. Поправки положительные.  
2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ Ц  
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели. м	Прицелы																				Превышение цели. м
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	
50			18	11	86	54	33	32	22	22	22	22	22	21	11	11	11	11	11	11	50
100				25	16	12	10	87	76	65	44	43	33	33	33	22	22	22	22	22	100
150				50	27	20	15	12	10	95	86	66	55	54	44	43	33	33	32	22	150
200					41	28	21	17	14	12	10	28	76	65	55	44	43	43	33	33	200
250					66	37	28	22	18	15	13	11	90	88	77	66	55	54	44	44	250
300						49	35	27	22	18	16	14	12	10	99	88	77	66	55	55	300
350						66	43	37	22	20	16	14	12	11	10	99	88	76	66	66	350
400							53	39	31	26	20	16	14	13	11	10	99	88	77	77	400
450							65	46	36	30	25	19	16	14	13	11	10	99	88	77	450
500							83	54	41	34	28	24	18	16	14	13	11	10	99	88	500
550								63	47	38	32	27	23	20	18	16	14	13	11	99	550
600								74	54	43	35	30	26	23	20	18	16	14	13	11	600
650								80	61	48	40	33	28	25	22	20	17	15	14	11	650
700									69	53	46	38	31	27	23	21	19	16	15	12	700
750									78	59	47	39	34	29	25	23	20	18	16	14	750

# А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы																				Превышение цели, м
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	
800									90	65	52	43	36	32	27	24	20	17	15	14	800
850									10	72	56	49	39	34	29	26	22	19	16	15	850
900										80	61	50	42	37	32	28	24	21	18	16	900
950										89	67	54	46	41	36	32	28	24	21	18	950
1000										10	73	58	49	43	38	33	29	25	22	19	1000
1050										11	79	63	54	48	43	38	34	30	26	23	1050
1100											87	68	57	51	46	41	37	33	29	26	1100
1150											95	73	61	55	50	45	41	37	33	30	1150
1200											10	78	64	56	50	45	41	37	33	30	1200
1250											11	84	69	60	54	49	45	41	37	33	1250
1300											13	91	75	65	59	54	50	46	42	38	1300
1350												99	77	66	60	55	51	47	43	39	1350
1400												10	82	67	58	52	47	43	39	35	1400
1450												11	88	72	62	56	51	47	43	39	1450
1500												13	94	78	68	62	57	53	49	45	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные  
2. Прицелы и поправки в тысячных.

# Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пони жени е цели,	Прицелы																				Пони жени е цели,	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40		11 60
50	2	1	1	9	7	5	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	50
100	4	3	2	1	1	1	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	100
150	5	4	3	2	1	1	1	1	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	150
200	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	9	8	7	6	6	5	5	4	4	3	3	200
250	7	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	9	8	7	6	6	5	5	4	4	250
300	7	6	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	11	9	8	8	7	6	6	5	5	300
350	8	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	12	11	10	9	8	7	6	6	5	350
400	8	7	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	14	12	11	10	9	8	7	7	6	400
450	9	7	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	15	14	12	11	10	9	8	7	7	450
500	1 0	8 3	6 0	5 8	4 0	4 2	3 6	3 1	2 7	2 4	2 1	1 0	17	15	14	12	11	10	9	8		500
550	1 0	8 8	7 3	6 2	5 3	4 5	3 0	3 4	2 0	2 6	2 3	2 1	18	16	15	13	12	11	10	9		550
600	1 0	9 2	7 7	6 6	5 6	4 8	4 2	3 6	3 2	2 8	2 5	2 2	20	18	16	14	13	12	11	10		600
650	1 1	9 6	8 1	6 0	5 0	5 1	4 4	3 0	3 4	3 0	2 7	2 4	21	19	17	16	14	13	11	11		650
700	1 1	1 0	8 5	7 3	6 3	5 4	4 7	4 1	3 6	3 2	2 8	2 5	23	20	18	17	15	14	12	11		700
750	1 2	1 0	8 8	7 6	6 6	5 7	5 0	4 3	3 8	3 4	3 0	2 7	24	22	20	18	16	15	13	12		750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пон и жен ие	Прицелы																				Пон и жен ие	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40	116 0		
800	1 2	1 0	9 2	7 0	6 0	6 0	5 2	4 6	4 0	3 6	3 2	2 8	25	23	21	19	17	15	14	13		800
850	1 2	1 1	9 5	8 2	7 1	6 2	5 5	4 8	4 2	3 7	3 3	3 0	27	24	22	20	18	16	15	13		850
900	1 3	1 1	9 8	8 5	7 4	6 5	5 7	5 0	4 4	3 0	3 5	3 1	28	25	23	21	19	17	15	14		900
950	1 3	1 1	1 0	8 8	7 7	6 7	5 0	5 2	4 6	4 1	3 7	3 3	29	26	24	22	20	18	16	15		950
1000	1 3	1 1	1 0	9 1	7 0	7 0	6 1	5 4	4 8	4 3	3 8	3 4	31	28	25	23	21	19	17	16		1000
1050	1 4	1 2	1 0	9 3	8 2	7 2	6 3	5 6	5 0	4 4	4 0	3 6	32	29	26	24	21	20	18	16		1050
1100	1 4	1 2	1 0	9 6	8 4	7 4	6 6	5 8	5 2	4 6	4 1	3 7	33	30	27	25	22	20	18	17		1100
1150	1 4	1 2	1 1	9 0	8 7	7 7	6 8	6 0	5 3	4 8	4 3	3 8	35	31	28	26	23	21	19	18		1150
1200	1 4	1 3	1 1	1 0	8 0	7 0	7 0	6 2	5 5	4 0	4 4	4 0	36	32	29	27	24	22	20	18		1200
1250	1 5	1 3	1 1	1 0	9 1	8 1	7 2	6 4	5 7	5 1	4 6	4 1	37	33	30	27	25	23	21	19		1250
1300	1 5	1 3	1 2	1 0	9 3	8 3	7 3	6 6	5 8	5 2	4 7	4 2	38	35	31	28	26	24	21	20		1300
1350	1 5	1 3	1 2	1 0	9 6	8 5	7 5	6 7	6 0	5 4	4 8	4 4	39	36	32	29	27	24	22	20		1350
1400	1 5	1 4	1 2	1 1	9 8	8 7	7 7	6 0	6 2	5 5	4 0	4 5	40	37	33	30	27	25	23	21		1400
1450	1 6	1 4	1 2	1 1	1 0	8 0	7 0	7 1	6 3	5 7	5 1	4 6	42	38	34	31	28	26	23	22		1450
1500	1 6	1 4	1 2	1 1	1 0	9 0	8 1	7 2	6 5	5 8	4 2	4 7	43	39	35	32	29	27	24	22		1500

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Прицелы и поправки в тысячных.



ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ  
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Пре вы ше ние	Прицелы																					Пре вы ше ние	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	1 14 0	11 60		11 67
50			1 0	1 1	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100				2 6	1 7	1 2	1 0	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	100
150					2 8	2 0	1 5	1 2	1 0	9	8	6	6	5	4	4	4	3	3	3	2	2	150
200					4 2	2 8	2 1	1 7	1 4	1 2	1 0	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	200
250						3 8	2 8	2 2	1 8	1 5	1 3	1 1	10	9	8	7	6	5	5	4	4	4	250
300						5 0	3 5	2 7	2 2	1 8	1 6	1 3	11	10	9	8	7	7	6	5	5	5	300
350						6 0	4 3	3 3	2 6	2 2	1 0	1 6	4	12	11	10	9	8	7	6	6	6	350
400							5 3	3 0	3 1	2 6	2 2	1 0	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	400
450							6 6	4 6	3 6	2 0	2 5	2 1	18	16	14	13	11	10	9	8	7	7	450
500							8 5	5 4	4 1	3 4	2 8	2 4	21	18	16	14	13	11	10	9	8	8	500
550								6 3	4 7	3 8	3 1	2 7	23	20	18	16	14	12	11	10	9	9	550
600								7 4	5 3	4 2	3 5	3 0	25	22	19	17	15	14	12	11	10	10	600
650								9 0	6 1	4 7	3 0	3 3	28	24	21	19	17	15	14	12	11	11	650
700									6 0	5 2	4 3	3 6	31	27	23	21	18	16	15	13	12	12	700
750									7 8	5 8	4 7	3 0	33	29	25	29	20	17	16	14	13	13	750

# А. Поправки при расположении цели выше батареи

Пре вы шен ие	Прицелы																						Пре вы ше ние
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40	11 60	11 67	
800									9 0	6 4	5 1	4 2	36	31	27	24	21	19	17	15	14	13	800
850									1 0	7 1	5 6	4 6	39	34	29	26	23	20	18	16	15	14	850
900										7 0	6 1	5 0	42	36	31	28	24	22	19	17	16	15	900
950										8 8	6 6	5 4	45	39	33	29	26	23	21	18	17	16	950
1000										9 0	7 2	5 8	48	41	36	31	28	24	22	19	18	17	1000
1050										1 1	7 0	6 2	11	44	38	33	29	26	23	21	19	18	1050
1100											8 6	6 7	55	47	40	35	31	27	25	22	20	19	1100
1150											9 4	7 2	59	50	43	37	33	29	26	23	21	20	1150
1200											1 0	7 7	63	53	45	39	35	30	27	24	22	21	1200
1250											1 1	8 3	67	56	48	41	36	32	29	25	23	22	1250
1300											1 3	9 0	71	59	50	44	38	33	30	27	24	23	1300
1350												9 7	76	63	53	46	40	35	31	28	25	24	1350
1400												1 0	81	66	56	48	42	37	33	29	26	25	1400
1450												1 1	86	70	59	50	44	38	34	30	27	26	1450
1500												1 2	92	74	62	53	46	40	36	32	28	28	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные  
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пон и жен ие	Прицелы																				Пон и жен ие	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40		11 60
50	3 1 0	1 0 0	1 0 0	9 7 0	7 5 0	5 4 0	4 4 0	4 3 0	3 3 0	2 2 0	2 2 0	2 2 0	2 2 0	2 2 0	1 1 0	1 1 0	1 1 0	1 1 0	1 1 0	1 1 0	1 1 0	50
100	4 3 5	3 2 1	2 1 0	1 1 7	1 1 5	9 7 3	7 6 1	6 5 0	5 4 0	5 4 0	4 3 0	4 3 0	4 3 0	3 3 0	3 3 0	3 2 0	2 2 0	2 2 0	2 2 0	2 2 0	2 2 0	100
150	5 4 6	4 3 1	3 2 0	2 1 0	1 1 5	1 1 3	1 1 1	9 8 0	8 7 0	7 6 0	5 5 0	5 4 0	5 4 0	4 4 0	4 3 0	3 3 0	3 3 0	3 3 0	3 3 0	3 2 0	2 2 0	150
200	6 5 5	4 3 0	3 2 0	3 2 0	2 2 0	1 1 6	1 1 4	1 1 2	1 1 0	9 8 0	7 6 0	7 6 0	6 5 0	6 5 0	5 4 0	4 4 0	4 4 0	4 4 0	4 3 0	3 3 0	3 3 0	200
250	7 6 2	5 4 0	4 3 0	3 2 0	2 2 0	2 2 0	2 2 0	1 1 7	1 1 5	1 1 3	1 1 1	1 1 0	9 8 0	8 7 0	7 6 0	6 6 0	5 5 0	5 5 0	4 4 0	4 4 0	4 4 0	250
300	7 6 0	6 5 0	5 4 0	4 3 0	3 2 0	2 2 0	2 2 0	2 2 0	1 1 7	1 1 5	1 1 3	1 1 0	10 9 0	9 8 0	8 7 0	7 7 0	6 6 0	6 6 0	5 5 0	5 5 0	5 5 0	300
350	8 6 6	6 5 0	5 4 0	4 3 0	3 2 0	3 2 0	2 2 7	2 2 5	2 2 3	1 1 7	1 1 5	1 1 3	12 11 0	11 10 0	10 9 0	9 8 0	8 7 0	7 6 0	6 6 0	5 5 0	5 5 0	350
400	9 7 1	7 6 0	6 5 0	5 4 0	4 3 0	3 3 0	3 2 0	2 2 7	2 2 5	2 2 3	1 1 7	1 1 5	14 12 0	12 11 0	11 10 0	10 9 0	9 8 0	8 7 0	7 7 0	6 6 0	6 6 0	400
450	9 7 6	7 6 0	6 5 0	5 4 0	4 3 0	3 3 0	3 2 0	2 2 7	2 2 5	2 2 3	1 1 7	1 1 5	15 13 0	13 12 0	12 11 0	11 10 0	9 8 0	8 7 0	7 7 0	7 7 0	7 7 0	450
500	1 0 0	8 7 0	7 6 0	5 4 0	4 3 0	4 3 0	3 3 6	3 2 1	2 2 7	2 2 4	2 2 1	1 1 0	17 15 0	15 13 0	13 12 0	12 11 0	11 10 0	10 9 0	9 8 0	8 8 0	8 8 0	500
550	1 0 0	8 7 0	7 6 0	6 5 0	5 4 0	4 3 0	3 3 5	3 2 0	2 2 7	2 2 4	2 2 1	2 2 0	18 16 0	16 15 0	15 13 0	13 12 0	12 11 0	11 10 0	10 9 0	9 9 0	9 9 0	550
600	1 1 1	9 8 0	7 6 0	6 5 0	5 4 0	4 3 0	4 3 8	3 2 0	3 2 7	2 2 6	2 2 4	2 2 1	20 18 0	18 16 0	16 14 0	14 13 0	13 12 0	12 11 0	11 10 0	10 10 0	10 10 0	600
650	1 1 1	9 8 0	8 7 0	7 6 0	6 5 0	5 4 0	4 3 1	3 2 0	3 2 7	3 2 4	2 2 0	2 2 0	21 19 0	19 17 0	17 15 0	15 14 0	14 13 0	13 12 0	12 11 0	11 10 0	10 10 0	650
700	1 1 1	1 0 0	8 7 0	7 6 0	6 5 0	5 4 0	4 3 7	4 3 1	3 2 6	3 2 4	2 2 0	2 2 0	22 20 0	20 18 0	18 16 0	16 15 0	15 14 0	14 13 0	13 12 0	12 11 0	11 11 0	700
750	1 2 0	1 0 0	8 7 0	7 6 0	6 5 0	5 4 0	5 4 7	4 3 0	3 2 8	3 2 4	3 2 0	2 2 7	24 21 0	21 19 0	19 17 0	17 16 0	16 14 0	14 13 0	13 12 0	12 12 0	12 12 0	750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пон и жен ие	Прицелы																				Пон и жен ие	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40		11 60
800	1 2	1 0	9 2	7 0	6 0	6 0	5 2	4 5	4 0	3 5	3 1	2 8	25	23	21	19	17	15	14	13		800
850	1 2	11 1	9 6	8 2	7 2	6 2	5 4	4 8	4 2	3 7	3 3	3 0	27	24	22	20	18	16	14	13		850
900	1 3	1 1	9 0	8 6	7 4	6 5	5 7	5 0	4 4	3 0	3 5	3 1	28	25	23	21	18	17	15	14		900
950	1 3	1 1	1 0	8 8	7 7	6 7	5 0	5 2	4 6	4 1	3 6	3 3	29	26	24	21	19	18	16	15		950
1000	1 3	1 2	1 0	9 1	8 0	7 0	6 1	5 4	4 8	4 2	3 8	3 4	31	27	25	22	20	19	17	15		1000
1050	1 4	1 2	1 0	9 4	8 2	7 2	6 3	5 6	5 0	4 4	3 0	3 5	32	29	26	23	21	19	17	16		1050
1100	1 4	1 2	11 0	9 6	8 5	7 4	6 5	5 8	5 1	4 6	4 1	3 7	33	30	27	24	22	20	18	17		1100
1150	1 4	1 2	11 3	9 0	8 7	7 6	6 7	5 0	4 3	4 7	4 2	3 8	34	31	28	25	23	21	19	17		1150
1200	1 4	1 3	11 5	1 0	8 0	7 0	6 0	5 2	4 5	4 0	3 4	3 0	35	32	29	26	24	22	20	18		1200
1250	1 5	1 3	11 8	1 0	9 1	8 1	7 1	6 4	5 7	5 0	4 5	4 1	37	33	30	27	25	23	20	19		1250
1300	1 5	1 3	1 2	1 0	9 4	8 3	7 3	6 5	5 8	5 2	4 7	4 2	38	34	31	28	26	23	21	19		1300
1350	1 5	1 3	1 2	1 0	9 6	8 5	7 5	6 7	6 0	5 3	4 8	4 3	39	35	32	29	26	24	22	20		1350
1400	1 5	1 4	1 2	11 0	9 8	8 7	7 7	6 0	6 1	5 5	4 0	4 5	40	36	33	30	27	25	22	21		1400
1450	1 6	1 4	1 2	11 2	1 0	8 0	7 0	7 0	6 3	5 6	5 1	4 6	41	37	34	31	28	26	23	21		1450
1500	1 6	1 4	1 2	11 5	1 0	9 0	8 1	7 2	6 4	5 8	5 2	4 7	42	38	35	32	29	26	24	22		1500

Примечание: 1. Поправки положительные.  
2. Прицелы и поправки в тысячных.